



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai Nr. LATAK-T-264-19-2002

Akreditācijas lēmuma datums: 2021.10.20.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditācijas periods: 2021.12.02.-2026.12.01.

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Jēkabpils ūdens" laboratorija

Juridiskā adrese: Jaunā iela 60, Jēkabpils, LV-5201

Atrašanās vieta: Daugavsalas iela 3, Jēkabpils, LV-5202

Reglamentētā akreditācijas sfēra: notekūdeņu, virszemes ūdens un dzeramā ūdens paraugu ņemšana un ķīmiskā, fizikāli ķīmiskā testēšana; dzeramā ūdens mikrobioloģiskā testēšana

Nereglamentētā akreditācijas sfēra: peldbaseinu, strautu un upju ūdeņu (virszemes ūdens) paraugu ņemšana un ķīmiskā, fizikāli ķīmiskā testēšana; peldbaseinu ūdens mikrobioloģiskā testēšana

Objekts/ Object	Nosakāmie rādītāji/ Criteria	Inform. avota Nr./ Source	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr./ The No. of the normative technical documentation	Metodes Nr./ Method	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums/ Title of normative-technical documentation	Regl./ Regl.
1	2	3	4	5	6	7
					Ministru kabineta 2017. gada 14. novembra noteikumi Nr. 671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"	1
					Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumi Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī"	2
					Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti"	3
Notekūdens	Paraugu ņemšana		LVS ISO 5667-10:2021	1	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 10.daļa: Norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai	2
Dzeramais ūdens			LVS ISO 5667-5:2007	2	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5.daļa: Norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām	1

1	2	3	4	5	6	7
Dzeramais ūdens	Paraugu ņemšana		LVS EN ISO 19458:2006	3	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analizēm	1
Peldbaseina ūdens						
Virszemes (upes) ūdens			LVS EN ISO 5667-6 :2017	4	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 6 daļa: Norādījumi paraugu ņemšanai upēs un strautos (ISO 5667-6:2014) (<i>Water quality-sampling-Part.6: Guidance on sampling of rivers and streams (ISO 5667-6:2014)</i>)	3
Notekūdens, virszemes ūdens	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš		LVS EN ISO 5815-1:2020	5	Ūdens kvalitāte.- Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn) - 1.daļa: Atšķaidīšanas un uzsēšanas metode ar alitiourīnvielas pievienošanu (ISO 5815-1:2019)	2,3
			LVS EN 1899-2:1998	6	Ūdens kvalitāte.- Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn) - 2.daļa: Metode neatšķaidītiem paraugiem	2;3
	Ķīmiskais skābekļa patēriņš		LVS ISO 6060: 1989	7	Ūdens kvalitāte - Ķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana	2
			DIN 38409-44 :1992	8	Ķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana 5 līdz 50 mg/l diapazonā (<i>Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l (H 44)</i>)	2
Dzeramais ūdens, notekūdens, peldbaseina ūdens, virszemes ūdens	Amonija joni		LVS ISO 7150-1 :1984	9	Ūdens kvalitāte - Amonija jonu noteikšana - 1. daļa: Spektrofotometriskā metode (<i>Water quality - Determination of ammonium - Part 1: Manual spectrometric method</i>)	1,2,3
Dzeramais ūdens, notekūdens, virszemes ūdens	Nitrītjoni		LVS ISO 6777:1984	10	Ūdens kvalitāte - Nitrītjonu noteikšana - Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode (iekļaujot LVS ISO 6777:1984/AC: 2001)	1,2,3
	Nitrātjoni		LVS ISO 7890-3:2002	11	Ūdens kvalitāte - Nitrātjonu noteikšana. 3.daļa: Sulfosalicilskābes spektrofotometriskā metode	1,2
	Kopējais slāpekļis		LVS 340: 2001	12	Ūdens kvalitāte. Slāpekļa noteikšana. Kālija peroksidisulfāta - kadmija kolonnas metode	2
			APHA Stand.Method 4500-NO3-B	13	Slāpekļis (nitrāti). Ultravioletās spektroskopijas metode (<i>Nitrogen (Nitrate) Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method</i>)	2

1	2	3	4	5	6	7
Notekūdens, virszemes ūdens		1	LVS EN ISO 6878:2005		Ūdens kvalitāte. Fosfora noteikšana. Amonija molibdāta spektrofotometriskā metode	
	Kopējais fosfors	1	p.7.	14	Kopējā fosfora noteikšana pēc oksidēšanas ar piroksidīsulfātu	2
	Ortofosfāti	1	p. 4	15	Ortofosfātu noteikšana	2
	Suspendētās vielas		LVS EN 872: 2007	16	Ūdens kvalitāte. Cieto suspendēto vielu noteikšana. Filtrēšana caur stikla šķiedras filtru	2,3
Dzeramais ūdens, notekūdens, peldbaseina ūdens, virszemes ūdens	pH		LVS EN ISO 10523:2012	17	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana	1,2,3
Dzeramais ūdens, virszemes ūdens	Elektrovadītspēja		LVS EN 27888:1993	18	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana	1
Dzeramais ūdens, peldbaseina ūdens	Brīvais un kopējais hlors		LVS EN ISO 7393-1:2001	19	Ūdens kvalitāte. Brīvā un kopējā hlora noteikšana. 1. daļa: Titrimetrijas metode, lietojot N, N- dietil-1,4-fenilēndiamīnu	
	Permanganāta indekss		LVS EN ISO 8467:2000	20	Ūdens kvalitāte. Permanganāta indeksa noteikšana	1
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		LVS EN ISO 16266:2008	21	Ūdens kvalitāte. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> noteikšana un uzskaitē. Membrānfiltrēšanas metode	1
	<i>Escherichia coli</i> un koliformas baktērijas		LVS EN ISO 9308-1:2014	22	Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitīšana. 1. daļa: Membrānfiltrācijas metode ūdeņiem ar zemu bakteriālo floras fonu (iekļaujot LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017)	1
Dzeramais ūdens	Dzelzs		LVS ISO 6332:2000	23	Ūdens kvalitāte - Dzelzs noteikšana - Spektrofotometriskā metode, lietojot 1,10- fenantrolīnu	1
	Duļķainība		LVS EN ISO 7027-1:2016	24	Ūdens kvalitāte. Duļķainības noteikšana (ISO 7027-1:2016)	1
		2	LVS EN ISO 7887:2012		Ūdens kvalitāte. Krāsainības pārbaude un noteikšana (ISO 7887:2011)	
	Krāsa	2	p.6	25	Metode C: patiesu krāsu noteikšana izmantojot optisko instrumentu ar absorbcijas viļņu $\lambda = 410\text{nm}$	1
	Zarnu enterokoki		LVS EN ISO 7899-2:2006	26	Ūdens kvalitāte. Zarnu enterokoku noteikšana un uzskaitē. 2. daļa: Membrānfiltrācijas metode	1

1	2	3	4	5	6	7
Dzeramais ūdens	Mikroorganismu kopskaits		LVS EN ISO 6222:1999	27	Ūdens kvalitāte - Kultivētu mikroorganismu uzskaitē - Koloniju skaits, inokulējot barojošā agara barotnē	1
		3	GOST 31940-2012		Dzeramais ūdens. Sulfātu noteikšanas metodes (Вода питьевая Методы определения содержания сульфатов) (Drinking water. Methods for determination of sulfate content)	
	Sulfāti	3	p. 6	28	Turbidimetriskā metode; Nr. 3 (Турбидиметрический метод; Но. 3)	1
	Hlorīdi		LVS ISO 9297:2000	29	Ūdens kvalitāte - Hlorīdjonu noteikšana - Titrēšana ar sudraba nitrātu hromāta indiatora klātbūtnē (Mora metode)	1
	Mangāns		GOST 4974-2014	30	Dzeramais ūdens Mangāna noteikšanas fotometriskās metodes (Вода питьевая Определение содержания марганца фотометрическими методами (ISO 6333:1986, NEQ)) (Drinking water. Determination of manganese content by photometric methods)	1
	<i>Clostridium perfringens</i>		LVS EN ISO 14189:2016	31	Ūdens kvalitāte. <i>Clostridium perfringens</i> baktēriju uzskaitīšana. Metode, lietojot membrānu filtrāciju (ISO 14189:2013)	1